

证券代码：002491

证券简称：通鼎互联

公告编号：2018-046

## 通鼎互联信息股份有限公司 2017 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

| 姓名 | 职务 | 内容和原因 |
|----|----|-------|
|----|----|-------|

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
| 无         |           | 无         | 无      |

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,261,553,144 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

|          |                             |                             |        |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| 股票简称     | 通鼎互联                        | 股票代码                        | 002491 |
| 股票上市交易所  | 深圳证券交易所                     |                             |        |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书                       | 证券事务代表                      |        |
| 姓名       | 王博                          | 陆凯                          |        |
| 办公地址     | 江苏省苏州市吴江区震泽镇八都经济开发区小平大道 8 号 | 江苏省苏州市吴江区震泽镇八都经济开发区小平大道 8 号 |        |
| 电话       | 0512-63878226 0512-63988226 | 0512-63878226 0512-63988226 |        |
| 电子信箱     | wangb@tongdinggroup.com.cn  | td_zqb@163.com              |        |

#### 2、报告期主要业务或产品简介

公司目前的业务板块主要包括光通信、网络安全和移动互联网三大板块。

##### 1、光通信业务的行业情况及业务开展情况

公司光通信业务板块的产品和解决方案主要涵盖光电线缆和光通信设备两大领域，具体产品包括光纤

预制棒、光纤、光缆、通信电缆、电力电缆、SDN设备、ODN设备、存储及服务器设备、大数据采集及分析设备等。

近年来，中国的光通信产业进入良好的发展机遇期。政策方面，国家不断颁布促进光通信行业发展的政策法规，有利的支持了光通信行业的发展。2013年8月17日，中国国务院发布了“宽带中国”战略及实施方案的通知，“宽带中国”战略成为国家战略，通知提出到2020年，宽带网络全面覆盖城乡，固定宽带家庭普及率达到70%。根据《“十三五”国家信息化规划》，到2020年，“宽带中国”战略目标全面实现，建成高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施。4G网络覆盖城乡，固定宽带家庭普及率达到中等发达国家水平。投资建设方面，一方面中国的各大电信运营商在4G网络、宽带接入等领域持续加大投入和建设力度，促使光纤光缆和光通信设备的需求不断增加。另一方面，由于云计算、大数据、物联网和人工智能等新兴技术应用推动了全球网络流量的高速增长，电信运营商、大型云计算及互联网公司纷纷加大IDC的建设投入，IDC投资建设快速增加，为光通信产业带来大量新的业务机会。

5G渐行渐近，光通信行业将迎来新发展。中国将引领全球的5G建设及商用进程，根据《“十三五”国家信息化规划》，到2020年，5G完成技术研发测试并商用部署。根据国内三大运营商规划，2018年已经开始陆续在主要城市进行5G试验，2019年则进行规模试商用，2020年正式开始商用部署。伴随着5G网络的建设，光纤光缆、光通信设备的需求规模将远超4G网络，光通信产业有望迎来新的历史机遇。

报告期内，在良好的发展机遇面前，公司一方面努力做强光纤光缆等原有光通信主营业务，消除发展瓶颈。自主研发的全合成光纤预制棒生产工艺完全成熟，公司首期300吨光纤预制棒产能顺利达产，并于2017年8月启动300吨光纤预制棒的扩产项目。与外部战略合作伙伴的合作关系进一步巩固和加强，公司从外部取得质优价廉的光纤预制棒供应的能力进一步增强。另一方面，公司坚定的推进光通信设备的研发、产业布局和市场拓展，布局5G发展新机遇。报告期内公司成功开发了SDN网关等多款新产品解决方案，其中SDN网关在运营商的首次招标中中标第一份额，取得了良好的成绩。

## 2、网络安全业务的行业情况及业务开展情况

公司网络安全业务板块的产品和解决方案主要涵盖骨干网网络安全、公共安全和城市安全三大领域，具体产品包括DPI设备、IDC/ISP信息安全管理系统、安全态势感知系统、WiFi/电子围栏、临侦设备、安检/环境/城市生命线等城市安全管控系统和各类安全服务等。

没有网络安全，就没有国家安全。近年来，随着各类信息安全事件的频繁爆发，网络安全问题得到各级政府的重视，政府先后采取了一系列措施应对网络安全所面临的严峻形势，网络安全逐步上升为国家战略。2014年2月27日，中央网络安全和信息化领导小组成立。2015年7月1日，我国颁布并实施《中华人民共和国国家安全法》，明确要求要保障网络产品和服务安全、网络数据安全、网络信息安全。2016年12月27日，经中央网络安全和信息化领导小组批准，国家互联网信息办公室发布《国家网络空间安全战略》，该战略贯彻落实习近平总书记网络强国战略思想，阐明了中国关于网络空间发展和安全的重大立场和主张，明确了战略方针和九大战略任务：坚定捍卫网络空间主权，坚决维护国家安全，保护关键信息基础设施，加强网络文化建设，打击网络恐怖和违法犯罪，完善网络治理体系，夯实网络安全基础，提升网络空间防护能力，强化网络空间国际合作。2017年6月1日，《中华人民共和国网络安全法》的实施，网络安全得到了前所未有的重视。

公司的安全业务涵盖骨干网网络安全、公共安全和城市安全三大领域，主要服务于三大电信运营商、公安、政府等客户。公司的安全业务多年来专注于大安全业务领域，尤其重视研发能力的构建和提升，逐渐打造了一支融合传输、无线、大数据采集与分析、数据可视化、态势感知等各交叉领域技术能力的研发团队。报告期内，公司的成功研发了融合33项发明专利的下一代高密度100G网络可视化产品、智慧安全一体机产品、高性能电子围栏产品等多项安全业务的拳头产品，并积极的布局和拓展新的业务领域，帮助公司在深化骨干网网络业务能力的同时，成功进入了服务于公安、政府部门的公共安全和城市安全业务领域，强化了技术领先优势，提高了盈利能力，并为未来的业务发展奠定了良好的基础。

## 3、移动互联网业务的行业情况及业务开展情况

移动互联网业务板块的产品和解决方案主要涉及基于大数据分析的移动精准营销领域，具体产品包括“2491流量平台”、“流量掌厅”、“116114微生活”、“本地搜”、“e+翼”以及“无线城市”等。

近年来，随着互联网及移动互联网的发展，我国接入互联网的人数飞速增加，根据中国互联网络信息中心（CNNIC）发布的《中国互联网络发展状况统计报告》，截至2017年12月，我国网民规模达到7.72亿，互联网普及率达55.8%，超过亚洲和全球的平均水平，2017年全年共计新增网民4074万人，增幅为5.6%。其中，使用手机上网的网民规模达7.53亿，占总数的97.5%，较2016年同期提升2.4%。与此同时，各类综合移动应用平台不断融合社交、信息服务、金融、交通出行及民生服务等功能，为广大移动互联网用户打造一体化的服务平台，而以手机为中心的智能设备，成为“万物互联”的基础，车联网、智能家

电促进“住行”体验升级，构筑更加个性化、智能化的应用场景，从而促使广大移动互联网用户的更多生活和工作行为依赖移动互联网络，并产生海量的移动数据。庞大的网络行为数据与“大数据”处理技术的深度结合，带来了移动精准营销的发展与繁荣。未来随着5G网络的建设和商用，移动互联网络将迎来更快的发展，移动精准营销市场的成长空间巨大。

公司的移动互联网服务业务主要集中在移动精准营销领域，公司通过与电信运营商共同搭建技术服务平台，向中小微型企业提供移动互联网产品的研发、营销、运营服务，主要产品包括“2491流量平台”、“流量掌厅”、“116114微生活”、“本地搜”、“e+翼”以及“无线城市”等。报告期内，公司顺应移动精准营销市场的发展趋势，成功研发了基于电信运营商海量数据的大数据挖掘系统，可针对不同的垂直行业进行建模，帮助行业客户实现精准营销，为客户创造价值，从而实现销售和盈利。未来，公司将推动基于大数据分析的移动精准营销业务服务于更多行业客户。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

|                        | 2017年            | 2016年            | 本年比上年增减   | 2015年            |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入                   | 4,232,184,455.09 | 4,143,452,587.77 | 2.14%     | 3,608,738,572.12 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 595,035,280.79   | 538,963,416.16   | 10.40%    | 255,973,381.25   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 521,041,861.44   | 463,778,230.79   | 12.35%    | 170,405,191.25   |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 568,887,883.19   | 663,554,706.40   | -14.27%   | 464,554,123.35   |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.4780           | 0.4532           | 5.47%     | 0.2244           |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.4780           | 0.4532           | 5.47%     | 0.2244           |
| 加权平均净资产收益率             | 14.80%           | 19.00%           | -4.20%    | 9.71%            |
|                        | 2017年末           | 2016年末           | 本年末比上年末增减 | 2015年末           |
| 资产总额                   | 8,669,015,545.31 | 6,740,484,460.72 | 28.61%    | 5,879,537,436.24 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 4,578,880,700.34 | 2,933,751,568.73 | 56.08%    | 2,969,052,762.69 |

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

|                        | 第一季度            | 第二季度             | 第三季度             | 第四季度             |
|------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 营业收入                   | 889,485,111.70  | 1,150,418,264.97 | 1,117,894,826.28 | 1,074,386,252.14 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 87,747,220.37   | 193,451,976.77   | 143,703,157.99   | 170,132,925.66   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 86,126,030.82   | 134,347,049.24   | 139,015,406.93   | 161,705,440.51   |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -269,690,640.78 | 195,965,582.56   | 176,650,580.77   | 465,962,360.64   |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

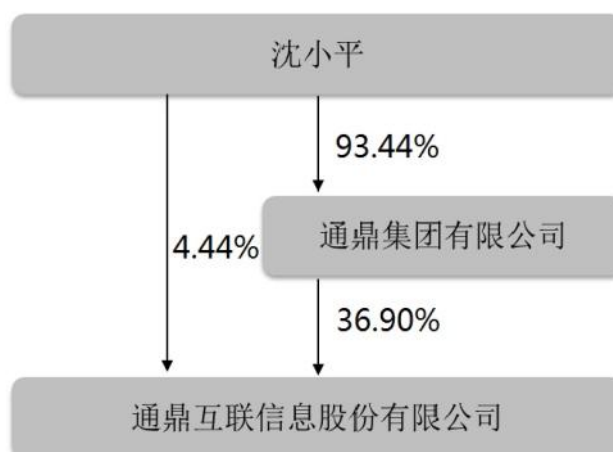
| 报告期末普通股股东总数                           | 81,647  | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 73,112      | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数                 | 0       | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|---------------------------------------|---------|---------------------|-------------|-----------------------------------|---------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况                          |         |                     |             |                                   |         |                           |   |
| 股东名称                                  | 股东性质    | 持股比例                | 持股数量        | 持有有限售条件的股份数量                      | 质押或冻结情况 |                           |   |
|                                       |         |                     |             |                                   | 股份状态    | 数量                        |   |
| 通鼎集团有限公司                              | 境内非国有法人 | 36.90%              | 465,566,406 | 0                                 | 质押      | 326,300,000               |   |
| 沈小平                                   | 境内自然人   | 4.44%               | 55,994,172  | 0                                 | 质押      | 32,500,000                |   |
| 陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·荣湾 2 号证券投资集合资金信托计划  | 其他      | 2.53%               | 31,937,900  | 0                                 |         |                           |   |
| 渤海国际信托股份有限公司—渤海信托·恒利丰 197 号单一资金信托     | 其他      | 2.33%               | 29,427,432  | 0                                 |         |                           |   |
| 新华基金—光大银行—华鑫信托—华鑫信托·176 号证券投资集合资金信托计划 | 其他      | 1.95%               | 24,635,967  | 24,635,967                        |         |                           |   |
| 全国社保基金四零一组合                           | 其他      | 1.66%               | 21,000,071  |                                   |         |                           |   |
| 云南国际信托有限公司—聚利 37 号单一资金信托              | 其他      | 1.53%               | 19,284,917  |                                   |         |                           |   |
| 陈海滨                                   | 境内自然人   | 1.43%               | 18,094,477  | 17,879,727                        | 质押      | 11,530,000                |   |
| 方正东亚信托有限责任公司—方正东亚·百华云龙 1 号单一资金信托      | 其他      | 1.40%               | 17,604,934  |                                   |         |                           |   |
| 黄健                                    | 境内自然人   | 1.17%               | 14,723,324  | 14,171,916                        | 质押      | 14,170,000                |   |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                      |         |                     |             | 沈小平持有通鼎集团 93.44% 的股权，是通鼎集团的实际控制人。 |         |                           |   |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有）                    |         |                     |             | 无                                 |         |                           |   |

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

近年来，公司基于“聚焦主业，着眼长远”的发展战略，在做强光电线缆业务的同时、拓展进入通信设备及网络安全业务领域，通过多种方式完善产业链，布局未来发展，提高公司的盈利能力。

报告期内，公司通过发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的方式，完成对百卓网络100%股权的收购，通过此次收购，公司成功进入网络安全领域，为运营商、公安、政府等重要客户提供丰富的网络安全、公共安全和城市安全产品和服务。报告期内，网络安全业务快速增长，产品毛利率维持在较高水平，为公司的总体业务增长做出较大贡献。网络安全领域市场空间巨大，公司未来将加大资源投入，在该领域建立技术优势和渠道优势，努力发展成为行业的龙头企业。

公司在棒纤缆领域实现了新的突破，300吨光纤预制棒项目顺利达产并开始稳定产出，公司用于光纤生产的光棒原材料的自给比例开始逐步提高。报告期内，光棒的总体供应量较2016年有所增加，但受到供应伙伴和公司自产光棒产能尚在爬坡过程的影响，2017年公司光纤光缆产品的实际产量和销售量较前年实现了小幅增长。未来，公司的光棒供应量有望大幅增加，棒纤缆板块的发展瓶颈将会消除，业务板块的盈利能力将恢复增长。

通信设备领域，公司在原有ODN业务的基础之上，成功研发推出了SDN网关、大数据采集设备等多款新产品，并陆续推向市场。未来，通信设备板块在公司营业收入中的业务占比将不断提高，并逐步发展成为公司的主营业务之一。

报告期内，公司实现营业收入42.32亿元，同比增长2.14%；归属于上市公司股东的净利润为5.95亿元，同步增长10.4%。

**2、报告期内主营业务是否存在重大变化**

□ 是 √ 否

**3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 产品名称    | 营业收入             | 营业利润             | 毛利率     | 营业收入比上年同期增减 | 营业利润比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|---------|------------------|------------------|---------|-------------|-------------|------------|
| 光纤光缆    | 1,958,391,559.06 | 1,377,982,013.50 | 29.64%  | 0.00%       | 7.90%       | 2.04%      |
| 通信设备    | 528,420,997.13   | 353,328,066.54   | 33.14%  | 11.03%      | -39.07%     | -7.52%     |
| 通信电缆    | 636,836,364.03   | 837,454,084.09   | -31.50% | -45.92%     | 19.04%      | -52.95%    |
| 流量及数据营销 | 429,759,559.47   | 216,072,744.32   | 49.72%  | -28.90%     | 24.78%      | 6.88%      |
| 互联网安全   | 287,971,727.09   | 118,429,610.75   | 58.87%  | 41.86%      | 100.00%     | 58.87%     |

**4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征**

□ 是 √ 否

**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

□ 适用 √ 不适用

**6、面临暂停上市和终止上市情况**

□ 适用 √ 不适用

**7、涉及财务报告的相关事项****(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

**(1) 会计政策变更**

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，要求自2017年5月28日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。对于准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

2017年5月10日，财政部对《企业会计准则第16号——政府补助》进行了修订，要求自2017年6月12日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，并要求对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至准则施行日之间新增的政府补助根据修订后准则进行调整。

2017年12月25日财政部发布财会〔2017〕30号《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，针对2017年施行的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》和《企业会计准则第16号——政府补助》的相关规定，对一般企业财务报表格式进行了修订，新增了“其他收益”、“资产处置收益”、“（一）持续经营净利润”和“（二）终止经营净利润”等报表项目，并对营业外收支的核算范围进行了调整。

公司执行上述三项规定的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 受影响的报表项目名称 | 影响金额 |
|--------------|------|------------|------|
|--------------|------|------------|------|

|   |                  |                    |                                  |
|---|------------------|--------------------|----------------------------------|
| 自2017年1月1日起,与本公司日常活动相关的政府补助,从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目,比较数据不调整。             | 第四届董事会第三次会议审议批准  | 营业外收入、其他收益         | 26,467,356.63                    |
| 在利润表中新增“资产处置收益”项目,将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。 | 第四届董事会第十一次会议审议批准 | 营业外收入、营业外支出、资产处置收益 | 本年: 1,717.23<br>上年: 4,408,003.18 |

除上述外,本公司报告期无重要会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更

本公司报告期无重要会计估计变更事项。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司2017年以发行股份及支付现金的方式收购百卓网络100.00%股权并于2017年2月完成相关收购工作,2017年3月起百卓网络纳入公司合并报表范围。公司2017年清算苏州市盛信光纤传感科技有限公司,8月份完成税务工商注销,2017年9月起盛信传感不再纳入合并报表范围。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用

通鼎互联信息股份有限公司

法定代表人: 颜永庆

二〇一八年四月二十五日